



G

CENTRÍFUGAS

marcas

G - centrifugas



GB - Monocabezal	104
GBF - Sobremesa digitales.....	104
GD - Minicentrífugas	107
GDC - Minicentrífugas	107
GG - Microhematocrito	109
GGC - Microhematocrito, sobremesa	109
GJ - Microtubos	110
GJC - Microtubos, sobremesa.....	110
GJF - Sobremesa, refrigerada	111
GL - Universales	112
GLC - Universales, sobremesa	112
GN - Alta capacidad	114
GNC - Sobremesa	114



Referencia	Capacidad	Serie	Velocidad máx.	FCR máx.
GBF001 	Tubos 6x15 mL (16x100 mm) 6x10 mL (13x100 mm) 6x10 mL (16x80 mm) 6x5 mL (12x75 mm) 6x5 mL (13x53 mm)	2615/1	4000 RPM	1790 g
GBF010 	Tubos 12x15 mL (16x100 mm) 12x10 mL (13x100 mm) 12x10 mL (16x80 mm) 12x5 mL (12x75 mm) Tubos tipo Falcon 12x15 mL	Fugelab GB-10	4000 RPM	2250 g
GBF011 GBF012 	Tubos tipo Falcon 12x15 mL (16x100 mm) 12x10 mL (13x100 mm) con adaptador GBK003 12x10 mL (16x80 mm) 12x5 mL (12x75 mm) con adaptador GBK003	2650	4000 RPM	2300 g
GBF013 	Tubos 8x15 mL (17x120 mm) 12x10 mL (16x107 mm)	RS-0412	4500 RPM	2490 g
GBF014 	Tubos 8x15 mL (17x120 mm) 12x10 mL (14x107 mm)	RS-0408	4000 RPM	1900 g
GBF015 	Tubos tipo Falcon 6x15 mL (sin adaptador) Tubos tipo Vacutainer 16x107 mm (sin adaptador) 16x75/13x100 mm (con adaptador naranja) Microtubos 6 x 1.5/2 mL (con adaptador blanco)	RS-0506	5000 RPM	2350 g
GDC001 GDC002 GDC003 GDC004 	Microtubos 8 x 1.5/2 mL 8 x 0,5 mL 8 x 0,2 mL Tiras microtubos PCR 4 tiras de 8x0,2 mL	2507	7000 RPM	3260 g
GDC005 	Microtubos 8 x 1.5/2 mL 8 x 0,5 mL 8 x 0,2 mL 4 x 5 mL 4 x 1,8 mL Tiras microtubos PCR 4 tiras de 8x0,2 mL Capilares microhematocrito 12	Fugevet+	12000 RPM	3260 g
GDC006 	Tubos 4x5 mL Tiras microtubos PCR 4 tiras de 12x0,2 mL 32x0,2 mL; 12x1,5/2 mL Capilares microhematocrito 12 tubos 40x1,5 mm	Minifuge GD06	12000 RPM	9660 g



Referencia	Capacidad	Serie	Velocidad máx.	FCR máx.
GDC007 	Tubos 8x0,2 mL 8x0,5 mL 8x1,5 mL 8x2 mL Tiras microtubos PCR 4 tiras de 8x0,2 mL	RS-1008	7000 RPM	2680 g
GGC002 	Tubos 24 capilares microhematocrito de 1.5 mm	2924	12000 RPM	15300 g
GJC002 	Tubos 24 microtubos de 1.5-2 mL 24 capilares de microhematocrito 10x5 mL 32 x 0,2 mL (PCR) 36x0,5 mL	2624/2	15000 RPM	20375 g
GJC006 	Tubos 12x2 mL (13x53 mm)	HiFuge-GJ6	15000 RPM	15100 g
GJF002 	REFRIGERADA Tubos 24x1,5/2 mL 36x0,5 mL 12x5 mL 18x5 mL Tiras microtubos PCR 4x8	RS-1524	15000 RPM	21380 g
GLC001 	Tubos 16x5-7 mL** 16x10 mL* 4x100 mL (40x100 mm) ** utilizando adaptadores GBK003 *utilizando adaptadores GBK002 Tubos tipo Falcon 8x50 mL 16x15 mL	2741 Medibas+	4000 RPM	2790 g
GLC002 	Tubos 4x50 mL (30x115 mm) 6x15 mL (17x120 mm) 24x15 mL (17x120 mm) 8x15 mL (16x107 mm)	RS-1524	4000 RPM	2500 g
GNC001 	Tubos 48x10 mL (13x100 mm) 72x5 mL (12x75 mm) 4x100 mL (40x100 mm) 4x250 mL (60x130 mm) Tubos tipo Falcon 24 o 32 de 15 mL 4 o 8 de 50 mL	2751 Multibas+	5000 RPM	4980 g



▶ GBF - Sobremesa digitales

▶ Angular digital Serie 2615/1



1| Carcasa de plástico. Cabezal angular. Motor con escobillas. Dispositivo de seguridad en tapa.

Referencia	GBF001
Capacidad (mL)	6x15 (17x120 mm)
Temporizador (min)	1-60
Rango de velocidad (rpm)	1000-4000 (pasos de 500)
Máxima FCR (g)	1790
Dimensiones aprox. (mm)	280x280x250
Consumo (W)	90
Alimentación	220 V AC / 50 Hz
Peso aprox. (Kg)	5
Precio	299,99

Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



Kit accesorios

Referencia GBK001
Precio 11,50



Adaptador para tubos

Referencia GBK002
Precio 2,45



Adaptador para tubos

Referencia GBK003
Precio 2,45

Tubos tipo Falcon de 15 mL, PP

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025
BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

* página 17

▶ Angular digital Fugelab - GB10



1| Carcasa y tapa de plástico. Rotor y portatubos de plástico. Programación de la velocidad en rpm o FCR. Motor de inducción libre de mantenimiento.
2| Memoriza el último programa realizado. Función de pulsos cortos (Short Spin).
3| Señal sonora y apertura automática de la tapa al finalizar la centrifugación. Sistema de apertura de emergencia en caso de fallo del suministro eléctrico.

Referencia	GBF010
Cabezal	Angular (17x120 mm)
Capacidad máx. (mL)	12x15
Rango velocidad (RPM)	100- 4000 (pasos de 10 en 10)
FCR máx. (xg)	2250 (pasos de 10 en 10)
Temporizador (min)	1-99
Dimensiones (LxAxH) (mm)	485x375x290
Consumo (W)	110
Alimentación	220 V AC, 50/60 Hz
Peso (Kg)	16
Precio	725,00

Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



Adaptador para tubos

Referencia GBK002
Precio 2,45



Adaptador para tubos

Referencia GBK003
Precio 2,45



Cabezal 12x15 mL

Referencia GBK016
Precio 209,00

Tubos tipo Falcon de 15 mL, PP

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084,
BGD024, BGD025, BGD039, BGD029,
BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

* páginas 17



▶ GBF - Sobremesa digitales

▶ Angular digital 2650



- 1 | Rotor angular de aluminio pintado. Ajuste digital de parámetros. Patas de ventosa.
- 2 | Carcasa de acero pintado al horno. Tapa de metacrilato abatible con anclaje de bloqueo. Interruptor de contacto de tapa y cierre electromagnético.

Referencia	GBF011	GBF012
Modelo	2650-D	2650-D+
Motor	Con escobillas	De inducción (sin escobillas)
Capacidad (mL)	12 tubos de 15 (17x120 mm)	
Rango velocidad (RPM)	500-4000 (incremento de 50 rpm)	
Máxima FCR (xg)	2300 (incremento de 10xg)	
Dimensiones (mm)	330x285x270	
Alimentación	220 V / 50 Hz	
Consumo (W)	120	80
Peso (kg)	9,75	
Precio	373,00	542,50



Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



Adaptador para tubos*

<i>Referencia</i>	<i>GBK003</i>
<i>Dimensiones</i>	<i>13x75 mm</i>
<i>Precio</i>	<i>2,45</i>



Portatubos

<i>Referencia</i>	<i>GBK015</i>
<i>Precio</i>	<i>2,75</i>

Tubos tipo Falcon de 15 mL, PP

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025
BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

* páginas 17

* Para tubos de 13x75 mm con la opción de retirar la contera para el uso de tubos de 13x100 mm

▶ Angular digital RS-0412



- 1 | Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático.
- 2 | Cuenta con una rápida aceleración y frenado, estimado en 20 seg.
- 3 | Motor sin escobillas libre de mantenimiento.

Referencia	GBF013
Capacidad	8 tubos de 15 mL (17x120 mm) 12 tubos de 10 mL (16x107 mm)
Rango velocidad (RPM)	300-4500 (incremento 100 rpm)
Máxima FCR (xg)	2490
Dimensiones (mm)	354x304x215
Alimentación	220 V / 50 Hz
Potencia (W)	120
Peso (kg)	6
Precio	662,00





▶ GBF - Sobremesa digitales

▶ Angular digital RS-0408



RS.Lab

- 1 | Centrífuga de baja velocidad, muy versátil que puede utilizarse en multitud en aplicaciones clínicas y bioquímicas para el análisis de calidad de suero, plasma, sangre y orina. Cuenta con tres programas predeterminados (sangre, orina, y heces).
- 2 | Equipo compacto, silencioso y equipado con pantalla LED.
- 3 | Motor de inducción sin escobillas, libre de mantenimiento. Diagnóstico y auto-detección automáticos.
- 4 | Rampas de aceleración (25 s.) y frenado (35 s.).

Referencia	GBF014
Capacidad	8 tubos de 15 mL (17x120 mm) 12 tubos de 10 mL (16x107 mm)
Temporizador (min)	1-99 / HOLD (trabajo en continuo)
Rango de velocidad (rpm)	300-4000 (pasos de 100)
Máxima FCR (g)	1900
Alimentación	AC 100-240 V / 50 HZ - 60 HZ
Dimensiones aprox. (mm)	367 x 286 x 227
Peso aprox. (Kg)	9,2
Precio	559,00

▶ Angular digital RS-0506



RS.Lab

- 1 | Ampliamente utilizada en la industria médica. Ideal para la separación de suero, plasma, orina, muestras fecales.
- 2 | Desbloqueo automático de la tapa tras el funcionamiento. Cuenta con un motor de corriente continua, sin escobillas y sin mantenimiento.
- 3 | Dos programas P1/P2, fácil de iniciar el procedimiento con una tecla.
- 4 | Dos velocidades de desaceleración para satisfacer diferentes necesidades.
- 5 | Pantalla LCD de fácil lectura y alarma sonora.

Referencia	GBF015
Capacidad	6 tubos tipo Falcon 15mL (sin adaptador) 6 tubos tipo Vacutainer 16x107mm (sin adaptador) 6 tubos tipo Vacutainer 13x75mm (con adaptador naranja) 6 tubos tipo Vacutainer 13x100mm (con adaptador naranja) 6 microtubos 1,5mL/2mL (con adaptador blanco)
Temporizador (min)	30 s - 99 minutos / continuo
Rango de velocidad (rpm)	300 - 5000 (pasos de 100)
Máxima FCR (g)	2350 (pasos de 10 g)
Potencia	70 W
Alimentación	110V-240V, 50/60Hz
Dimensiones aprox. (mm)	300x240x180
Peso aprox. (Kg)	5,2 kg
Precio	326,000



GDC - Minicentrífugas

Serie 2507



- 1 | Apta para técnicas de PCR, preparación muestras HPLC y microfiltración.
- 2 | Sistema tipo "click" de intercambio de cabezales. Interruptor de seguridad en tapa que detiene el rotor en caso de apertura. Silenciosa y estable gracias a sus patas de ventosa.
- 3 | Fuente conmutada 85-240V, 50/60Hz, salvo modelo 2507/25 apto para coche (DC12V).



GDC003

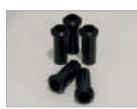
GDC001

Referencia	GDC001	GDC002	GDC003	GDC004
Capacidad				
Cabezal angular	8x1,5/2mL; 8x0,5mL*; 8x0,2mL*			
Cabezal de tiras	4 tiras de 8x0.2 mL			
Velocidad (rpm)	7000	10000	4000/7000/10000	
Máxima FCR (g)	3260	5610	990/2910/5610	
Dimensiones aprox. (mm)	160x180x130			
Alimentación	100-240 V AC; 50-60 HZ			2VDC - 5A
Potencia	50 W	66 W	66 W	66 W
Peso aprox. (Kg)	0.8			
Precio	175,00	258,00	335,00	375,00*

utilizando los adaptadores incluidos

Rotores, incluidos con el equipo

Adaptadores, incluidos con el equipo



| Cabezal angular
para tubos 8x1.5/2 mL
8x0.5 mL
8x0.2 mL

| Cabezal de tiras
4 tiras de 8x0.2 mL

| Adaptador microtubos
Referencia GDF001
Microtubos 0.2 mL
Precio 1,56

| Adaptador microtubos
Referencia GDF002
Microtubos 0.5 mL
Precio 2,41

MiniFuge-GD06



- 1 | Estructura compacta y estable, gran versatilidad y fácil acceso, así como un arranque suave y un frenado gradual. Pantalla LCD.
- 2 | Velocidad de aceleración / desaceleración más rápida permite finalizar el experimento en un tiempo más corto. Sistema tipo "click" de intercambio de cabezales.
- 3 | Con el sistema de seguridad en la tapa, así como el sistema de detección de exceso de velocidad y desequilibrio se garantiza un funcionamiento seguro del equipo.



Referencia	GDC006
Rango velocidad (RPM)	500-12.000
FCR máx. (xg)	9660
RPM máximas (RPM)	12.000
Temporizador	1-99 min. / 1-59 sec.
Dimensiones (LxAxH) (mm)	194x229x120
Consumo (W)	66
Alimentación	AC 100 - 250 V / 50/60 Hz
Peso (kg)	2
Precio	465,00

Rotores, incluidos con el equipo



| Cabezal angular
para tubos 4x5 mL
REF. GDF011
Precio **41,00**

| Cabezal angular
para tubos x 1.5/2/5 mL
Adaptadores incluidos.
REF. GDF006
Precio **21,99**

| Cabezal PCR
4 tiras de 12x0.2 mL
REF. GDF012
Precio **41,00**

| Cabezal PCR
32x0.2 mL; 12x1.5/2 mL
REF. GDF008
Precio **63,50**

| Cabezal circular hematocrito
12x40 mmx1.5mm
REF. GDF005
Precio **41,00**



GDC - Minicentrífugas

Modelo Fugevet +

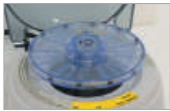


- 1 | Indicada para el sector veterinario.
- 2 | Sistema tipo "click" de intercambio de cabezales.
- 3 | Interruptor de seguridad en tapa que detiene el cabezal en caso de apertura.
- 4 | Silenciosa y estable gracias a sus patas de ventosa.

Referencia	GDC005
Capacidad	Cabezal para 12 tubos microhematocrito Cabezal para 8 microtubos: 8x1.5/2 mL, 8x0.5 mL*, 8x0.2 mL* Cabezal para 4 criotubos: 4x5 mL, 4x1.8 mL* Cabezal de tiras (4 tiras de 8x0.2 mL)
Velocidad (RPM)	4000/7000/12000
FCR (xg)	990/ 2910/ 5610
Dimensiones aprox. (mm)	155 x 175 x 125
Alimentación	AC 85-240 V, 50/60 Hz
Consumo (W)	66
Peso (kg)	0,8
Precio	425,00

* utilizando los adaptadores incluidos

Cabezales, incluidos



 Cabezal microhematocrito
para 12 tubos
REF. GDF005
Precio 41,00



 Cabezal para 8 microtubos
8x1.5/2 mL, 8x0.5 mL*, 8x0.2 mL*
REF. GDF007
Precio 29,00



 Cabezal para 4 criotubos
4x5 mL, 4x1.8 mL*
REF. GDF006
Precio 21,99



 Cabezal de tiras
4 tiras de 8x0.2 mL
REF. GDF010
Precio 36,30

Adaptadores, incluidos



 Adaptador microtubos 0.2 mL
Referencia GDF001
Precio 1,56



 Adaptador microtubos 0.5 mL
Referencia GDF002
Precio 2,41



 Adaptador criotubos
para criotubos 4x1.8 L

Tubos recomendados

Microtubos de 0,2 mL

BGN003, BGN026
* página 20

Microtubos de 1,5 mL

BGN005, BGN011, BGN012, BGN013
BGN014, BGN015, BGN027
* página 20

Microtubos de 0,5 mL

BGN004
* página 20

Tira de microtubos de 8x0,2 mL

BGN006
* página 20

Microtubos de 2 mL

BGN025
* página 20



GDC - Minicentrífugas

Modelo RS-1008



- 1 | Esta centrífuga es ideal para giros rápidos, microfiltración de muestras, separaciones celulares y muchos otros procedimientos rutinarios de laboratorio.
- 2 | Fácil de manejar con doble función start/stop.
- 3 | Rotor seguro, resistente y robusto con diseño de bloqueo de pinza.
- 4 | Rotor de cambio rápido sin ninguna herramienta.



Referencia	GDC007
FCR máx. (xg)	2680
RPM máximas (RPM)	7000
Capacidad	8 tubos de 0.2 / 0.5 / 1.5 / 2.0 mL 4 tiras PCR de 8 microtubos de 0,2 mL
Temporizador	Operación en continuo
Dimensiones (LxAxH) (mm)	160x170x122
Peso (kg)	0,5
Potencia (W)	20
Alimentación	AC 110-240 V; 50/60 Hz
Precio	135,00

Rotores, incluidos con el equipo

Adaptadores, incluidos con el equipo



| Cabezal angular
8 tubos de 2 mL, 1.5 mL



| Cabezal tiras PCR
4 tiras de 8 microtubos PCR de 0.2 mL, 0,5 mL, 0,2 mL



| 8 adaptadores
Para microtubos de 0,5 mL



| 8 adaptadores
Para microtubos de 0,2 mL

Tubos recomendados

Microtubos de 0,2 mL

BGN003, BGN026
* página 20

Microtubos de 1,5 mL

BGN005, BGN011, BGN012, BGN013
BGN014, BGN015, BGN027
* página 20

Microtubos de 0,5 mL

BGN004
* página 20

Tira de microtubos de 8x0,2 mL

BGN006
* página 20

Microtubos de 2 mL

BGN025
* página 24

GGC - Microhematocrito, sobremesa

Modelo 2924



- 1 | Cabezal microhematocrito con posiciones numeradas.
- 2 | Interruptor de seguridad en tapa y cierre mecánico de seguridad. Motor de inducción libre de mantenimiento.
- 3 | Para una mayor seguridad del usuario la centrifuga presenta un diseño robusto que asegura una buena estabilidad del equipo, mientras que un interruptor de seguridad evita la puesta en funcionamiento si la tapa está abierta.
- 4 | Tapa transparente para poder observar las muestras. Boca amplia que permite una cómoda colocación y retirada de las muestras. Fácil limpieza del rotor.



Referencia	GGC002
Control	Digital
Capacidad	24 Capilares
Temporizador (min)	1-99
Velocidad (rpm)	Dos velocidades 11000 ó 12000 / 500 - 12000 (pasos de 100)
Máxima FCR (g)	15300
Medidas aprox. (mm)	270x270x200
Consumo (W)	350
Peso aprox. (Kg)	12
Precio	663,00



▶ GJC - Microtubos, sobremesa

▶ Modelo 2624/2



- 1| Carcasa y base en acero pintado. Suspensores en tapa. Múltiples cabezales en opción, angulares y/o microhematocrito.
- 2| Pantalla LED y selector mono-mando.
- 3| Motor de inducción libre de mantenimiento con sistema de suspensión elástica. Cierre electromagnético de seguridad y mecanismo de apertura manual.
- 4| Dispone de cierre electromagnético de seguridad que permite un trabajo seguro con el equipo. Además, presenta un mecanismo de apertura manual en caso de fallo de corriente o del sistema de apertura.
- 5| Tapa con mecanismo de suspensión para evitar posibles accidentes durante el cargado o vaciado de la centrifuga. La cuba presenta un sistema de ventilación auxiliar que ayuda a prevenir el sobrecalentamiento excesivo y el deterioro de las muestras a centrifugar.

Referencia	GJC002
Temporizador	1-99s / 1-99min / Pulsos cortos
Rango velocidad (rpm)	100-15000 (pasos de 10)*
Máxima FCR (g)	20375*
Capacidad	ver cabezales disponibles
Medidas aprox. (cm)	36x28x26
Peso aprox. (kg)	15
Consumo (W)	600
Precio	1.450,00

* ver tabla de cabezales

Cabezales, NO INCLUIDOS CON EL EQUIPO



| Cabezal 24 microtubos
Referencia GJK001



| Cabezal 24 capilares
Referencia GJK002



| Cabezal 10 tubos
Referencia GJK003



| Cabezal 32 microtubos
Referencia GJK004



| Cabezal 36 microtubos
Referencia GJK005

Referencia	Descripción	Vel.máxima	FCR máxima	Precio
GJK001	24 microtubos 1.5 - 2 mL	15000 rpm	20375 g	431,00
GJK002	24 capilares microhematocrito	12000 rpm	15455 g	589,00
GJK003	10 tubos de 5 mL	13500 rpm	12920 g	490,00
GJK004	32 microtubos de 0.2 mL (PCR)	14800 rpm	16200 g	1.244,00
GJK005	36 microtubos 0.5 mL	13500 rpm	13250 g	820,00

Tubos recomendados

Microtubos de 0,2 mL

BGN003, BGN026

Microtubos de 0,5 mL

BGN004

* página 25

Microtubos de 2 mL

BGN025

* página 24

Microtubos de 1,5 mL

BGN005, BGN011, BGN012, BGN013
BGN014, BGN015, BGN027

Tira de microtubos de 8x0,2 mL

BGN006

* página 25



GJC - Micro tubos, sobremesa

Modelo HiFuge-GJ6



- 1 | Base metálica, cuerpo y tapa de plástico. Diseño compacto y silencioso.
- 2 | Cabezal angular de plástico para 12 microtubos de 1.5 y 2 mL, con tapa. Pantalla LCD retroiluminada.
- 3 | Posibilidad de programación de velocidad o fuerza centrífuga (FCR). Función de pulsos.
- 4 | Varios dispositivos de seguridad. Apertura manual de la tapa en caso de bloqueo.
- 5 | Motor de corriente continua, sin escobillas, libre mantenimiento.
- 6 | Adaptadores GJM002 y GJM003 para tubos de 0,2 mL y 0,5 mL respectivamente (no incluidos)



Referencia	GJC006
Rango de velocidad (rpm)	500-15000 (incremento de 100 rpm)
Rango de FCR (xg)	100-15100 (incremento de 100 xg)
Temporizador	30 sec – 99 min + modo HOLD para operación continua
Capacidad máxima (mL)	12 x 2
Aceleración / frenado (s)	11 / 9
Dimensiones (LxAxH)	270 x 250 x 170 mm
Consumo (W)	180
Peso (kg)	4,6
Precio	870,00

Tubos recomendados

Microtubos de 0,2 mL	Microtubos de 0,5 mL	Microtubos de 1,5 mL	Microtubos de 2 mL
BGN003, BGN026 <i>* página 20</i>	BGN004 <i>* página 20</i>	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013 BGN014, BGN015, BGN027 <i>* página 20</i>	BGN025 <i>* página 20</i>

GJF - Sobremesa, refrigeradas

Alta velocidad refrigerada RS-1524



- 1 | Ideal para la centrifugación de muestras sensibles a la temperatura, como células o proteínas. Permite su uso en multitud de aplicaciones, incluyendo la peletización de muestras de ADN y ARN, la peletización de ácidos nucleicos amplificados por PCR, la separación de precipitados de anticuerpos y proteínas, la realización de pruebas enzimáticas, la eliminación de restos celulares de homogeneizados celulares y la consecución de la fraclonación de células de bacterias y levaduras.
- 2 | Seguridad: Bloqueo dual de tapa, detección de exceso de velocidad, detección de exceso de temperatura con sistema de diagnóstico interno. Cuenta con una alarma en caso de desequilibrio del rotor.
- 3 | Tipo de motor: DC, sin escobillas. Tipo Gas Refrigerante: R290.
- 4 | Tiempo de preenfriamiento de sólo 7 minutos desde la temperatura ambiente hasta los 4°C.
- 5 | Aceleración/desaceleración en 9 pasos, permite un frenado suave a baja velocidad para una mejor separación.



Referencia	GJF002
FCR máx. (xg)	21.380 (pasos de 10 xg)
RPM máximas (rpm)	15000 (pasos de 100 rpm)
Capacidad	1.5/2mLx24; 0.5mLx36; PCR8x4; 5mLx12; 5mLx18.
Ajuste de temperatura (°C)	-20 / +40
Temporizador	30 s / 99 min (operación en continuo)
Aceleración / desaceleración (s)	25
Dimensiones (LxAxH) (mm)	332 x 553 x 283
Peso (kg)	30
Potencia (W)	500
Alimentación	200-240 V; 50 Hz
Precio	4.500,00

Cabezal, INCLUIDO



Cabezal
Referencia GJK014
24x1,5/2ml

Cabezales, NO INCLUIDOS

Referencia	Capacidad	Precio
GJK012	18x5ml (tubos tipo Eppendorf fondo redondo)	299,00
GJK013	12x5mL (tubos tipo Eppendorf fondo cónico)	299,00
GJK015	36x0,5 mL	299,00
GJK016	4 tiras x 8 tubos PCR	635,00

** Nota: Todos los cabezales poseen tapa de bioseguridad*



▶ GLC - Universales, sobremesa

▶ Modelo 2741, Medibas+



- 1 | Carcasa y base en acero y cubeta interior en acero inoxidable.
- 2 | Tapa con base metálica, mecanismo de suspensión y mirilla.
- 3 | Control digital por microprocesador, pantallas LED y selector mono-mando.
- 4 | Cabezal oscilante y adaptadores para distintos tubos, todos autoclavables.
- 5 | Cierre electromecánico que impide la apertura de la tapa durante la centrifugación.
- 6 | Apertura manual de la tapa en caso de fallo del suministro eléctrico.
- 7 | Sistema de seguridad que automáticamente para el equipo si se supera la velocidad máxima. Programación de la velocidad en rpm o FCR. Motor de inducción libre de mantenimiento.

Referencia	GLC001
Capacidad	4 x 100 mL (38x105 mm) 8 x 50 mL (30x115 mm, tipo Falcon) 16 x 15 mL (17x120 mm, tipo Falcon) 16 x 5-7 mL (13x75 mm, con adaptadores GBK003) 16 x 10 mL (13x100 mm, con adaptadores GBK002)
Temporizador (min)	1-99 / Función de pulsos
Rango de velocidad (rpm)	100-4000
FCR (g)	2630 / 2720 / 2790
No. de rampas aceleración/frenado	9
Alimentación	220 V / 50-60 Hz
Consumo (W)	350
Medidas aprox. (cm)	28x50x32
Peso aprox. (Kg)	34,5
Precio	2.250,00

Portatubos, INCLUIDOS

Adaptadores, NO INCLUIDOS



| Juego portatubos
Ref. GLK004
Para 4 tubos de 100 mL



| Juego portatubos
Ref. GLK002
Para 16 tubos de 15 mL



| Juego portatubos
Ref. GLK003
Para 8 tubos de 50 mL



(1) Adaptador para tubos
Referencia GBK002



(2) Adaptador para tubos
Referencia GBK003

- (1) Para tubos de 13x100 mm con juego de 16x15 mL
(2) Para tubos de 13x75 mm con juego de 16x15 mL

Tubos recomendados

Tubos tipo Falcon de 15 mL

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD039, BGD029
BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

Tubos de 50 mL

BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026, BGD040, BGD034
BGD035, BGD036, BGD037, BGD038

Tubos de 100 mL

GLK001



▶ GLC - Universales, sobremesa

▶ Centrífuga digital RS-0424



- 1| Equipos versátiles que pueden utilizarse en aplicaciones clínicas y bioquímicas para el análisis de calidad de suero, plasma, sangre y orina.
- 2| Compacto y cómodo, con pantalla LCD. El equipo viene con 3 programas de rutina personalizables (sangre, orina y heces).
- 3| 3 niveles de aceleración y 4 niveles de desaceleración.
- 4| Diagnóstico y autodetección automáticos.
- 5| Motor de corriente continua sin escobillas que no necesita mantenimiento.



Referencia	GLC002
FCR máx. (xg)	2500
RPM máximas (rpm)	500-4000 (pasos de 100 rpm)
Capacidad	4x50ml Cabezal oscilante (ref. GLH008) 6x15ml Cabezal oscilante (ref. GLH009) 24x15ml Cabezal angular (ref. GLH010) 12x10ml/8x15ml Cabezal angular (ref. GLH011)
Temporizador	1 s / 99 min (operación en continuo)
Programas	Sangre: 3200rpm,10min. Orina: 1800rpm,5min. Heces: 1300rpm,10min.
Aceleración / desaceleración (s)	3 / 4 pasos
Dimensiones (LxAxH) (mm)	440 x 364 x 268
Peso (kg)	14,5
Consumo (W)	500
Alimentación	110-240 V; 50/60 Hz
Precio	1.129,00

Cabezales, NO INCLUIDOS CON EL EQUIPO



| Cabezal oscilante
Referencia *GLH008*
Velocidad máx.: 4000 rpm
Capacidad 4x50 mL



| Cabezal oscilante
Referencia *GLH009*
Velocidad máx.: 4000 rpm
Capacidad: 6x15 mL



| Cabezal angular
Referencia *GLH010*
Velocidad máx.: 4000 rpm
Capacidad: 24x15 mL

Referencia	Descripción	Vel.máxima	Precio
GLH008	Cabezal oscilante 4x50 mL	4000 rpm	500,00
GLH009	Cabezal oscilante 6x15 mL	4000 rpm	436,00
GLH010	Cabezal angular 24x15 mL	4000 rpm	436,00
GLH011	Cabezal angular 8x15 mL; 12x10 mL	4000 rpm	195,00
GLH012	Cabezal angular 8x15 mL	-	200,00



GNC - Sobremesa

Modelo 2751, Multibas+



- 1 | Carcasa y base en acero. Cubeta interior en acero inoxidable y cámara de seguridad de acero entre la cubeta y el mueble.
- 2 | Tapa con base metálica con mecanismo de suspensión y mirilla.
- 3 | Cabezal oscilante (incluido) al que se le pueden acoplar diversos portatubos (no incluidos) para distintos tipos de tubos. Cabezales y adaptadores autoclavables.
- 4 | Control digital por microprocesador, pantalla LCD retroiluminada y selector mono-mando.
- 5 | Cierre electromecánico que impide la apertura de la tapa durante la centrifugación. Apertura manual de la tapa en caso de fallo del suministro eléctrico.
- 6 | Sistema de seguridad que automáticamente para el equipo si se supera la velocidad máxima.
- 7 | Programación de la velocidad en rpm o FCR. Motor de inducción libre de mantenimiento.

Referencia	GNC001
Temporizador	1h 59' 59" / Función de pulsos
Rango de velocidad (rpm)	100-5000*
Máxima FCR (g)	4980*
Programas	Memoria para 9 programas
No. de rampas de aceleración	10 (<35 s de 0 a Vmáx.)
No. de rampas de frenado	10 (<30 s de Vmáx. a 0)
Nivel de ruido	≤ 65 dB
Medidas aprox. (cm)	59x47x35
Alimentación	220 V / 50-60 Hz
Consumo	440 W
Peso aprox. (Kg)	32
Precio	3.189,00

* Ver tabla de cabezales

Cabezales y adaptadores, NO INCLUIDOS



Cabezal 4 frascos de 250 mL
Referencia GNP002*



Juego adap. 4 tubos de 100 mL
Referencia GNP003



Juego adap. 4 tubos de 50 mL
Referencia GNP004



Juego adap. 8 tubos de 50 mL
Referencia GNP005



Juego adap. 24 tubos de 15 mL
Referencia GNP006



Juego adap. 32 tubos de 15 mL
Referencia GNP007



Juego adap. 48 tubos de 10 mL
Referencia GNP008



Juego adap. 4 tubos de 4/7 mL
Referencia GNP004



Cabezal 4 placas microtiter
Referencia GNP010



Cabezal estándar (incluido)
Referencia GNP011

Referencia	Descripción	Vel.máxima	FCR	Precio
GNP003	Juego de adaptadores 4 tubos, de plástico 100 mL (33x105 mm)	5000 rpm	4600 g	499,00
GNP004	Juego de adaptadores 4 tubos, tipo Falcon 50 mL (30x115 mm)	5000 rpm	4980 g	425,00
GNP005	Juego de adaptadores 8 tubos, tipo Falcon 50 mL (30x115 mm)	4000 rpm	3040 g	485,00
GNP006	Juego de adaptadores 24 tubos, tipo Falcon 15 mL (17x120 mm)	4000 rpm	3040 g	525,00
GNP007	Juego de adaptadores 32 tubos, tipo Falcon 15 mL (17x120 mm)	4000 rpm	3040 g	615,00
GNP008	Juego de adaptadores 48 tubos, de 13 x 100 mm (10 mL)	4000 rpm	3040 g	1.250,00
GNP009	Juego de adaptadores 72 tubos, de 13x75 mm (5/7 mL)	4000 rpm	3040 g	1.375,00
GNP010	Cabezal para 4 placas microtiter	3500 rpm	2120 g	1.085,00
GNP011	Cabezal estándar	-	-	356,00

* para el uso de este cabezal tiene que venir configurado desde fábrica. Informar cuando se hace el pedido

Tubos recomendados

Tubos tipo Falcon de 15 mL

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025
BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

Tubos de 50 mL

BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026
BGD040, BGD034, BGD035, BGD036, BGD037, BGD038

Tubos de 100 mL

GLK001